

국내 최고! 국내 최대! 판매실적 No.1



# 자재승인원

바닥강화 솔루션



품질에 놀라고  
가격에 반하다!



바닥 카탈로그 e-book



번드렉스 공식 홈페이지

슈퍼 번드렉스 바닥 카탈로그를  
e-book으로 쉽고 빠르게 확인하세요!

[www.bundrex.com](http://www.bundrex.com) 공식 슈퍼 번드렉스 홈페이지  
[www.kosteel.com](http://www.kosteel.com) 공식 코스틸 홈페이지

KOSTEEL®

국내 강섬유 1위 브랜드, 슈퍼 번드렉스®

# SUPER BUNDREX®

**SUPER BUNDREX®**

**EVERYWHERE  
IN YOUR  
LIFE**

**KOREA  
STEEL FIBER  
No.1 BRAND**

대한민국 강섬유 브랜드 No.1

슈퍼 번드렉스®

# 자재공급승인원

귀사에 자재 공급 승인을 받고자 관계 서류를 첨부하여 제출하오니  
검토하시어 승인하여 주시기 바랍니다.

2023 년      월      일



대표이사    박 성 혁



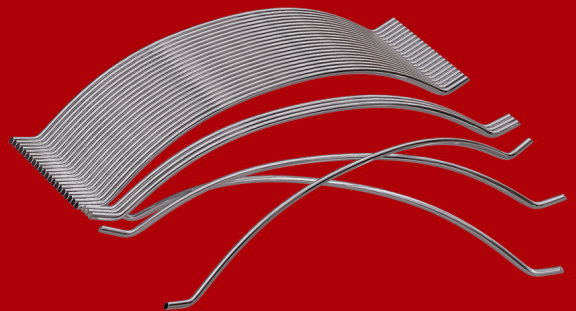
# 대한민국을 강하게 만들어온 (주)코스틸이 새로운 강섬유 **SUPER BUNDREX®**로 세계를 향합니다.

## SUPER BUNDREX® HISTORY





**안전성과 경제성을 겸비한 강섬유 기술 최고의 결정체!**  
**슈퍼 번드렉스는 토목, 건축분야의 다양한**  
**바닥 슬래브 콘크리트 구조물의 구조 보강재로**  
**널리 사용되고 있습니다**



|           |    |
|-----------|----|
| 사업자등록증    | 06 |
| 공장등록증     | 08 |
| 납세증명서     | 09 |
| 제품인증서&특허증 | 11 |
| 제조설비현황    | 18 |
| 시험성적서     | 20 |
| 납품 실적     | 24 |

**사업자등록증 (주)코스틸**



법인명(단체명) : (주) 코스틸

대표자 : 박성혁

개 연 연월일 : 1977 년 03 월 30 일      본인등록번호 : 110111-0211641

사 업 장 소 재 지 : 서울특별시 동대문구 사가정로 122, 4층(전농동, 하우스토리 4층)

본 점 소 재 지 : 서울특별시 동대문구 사가정로 122, 4층(전농동, 하우스토리 4층)

사 업 의 종 류 : **업태** 제조업  
 소매업  
 부동산  
**종목** 열간압연, 압출및인발제품  
 통신판매업, 전자상거래 소매업  
 임대

발 급 사 유 :

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(√)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2022 년 04 월 13 일

동대문세무서장



**BUSINESS LICENSE**

사업자등록증 (주)코스틸 포항3공장



# 사업자등록증

## (법인사업자)

등록번호 : 506-85-15110

법인명(단체명) : (주) 코스틸 포항3공장

대표자 : 박성혁

개업연월일 : 2003년 05월 01일      법인등록번호 : 110111-0211641

사업장소재지 : 경상북도 포항시 남구 호동로58번길 40, 1층(호동)

본점소재지 : 서울특별시 동대문구 사가정로 122, 4층(전농동, 하우스토리 4층)

사업의종류 : **업태** 제조      **종목** 철강, 비철금속  
 도매      철강, 비철금속  
 서비스      임가공

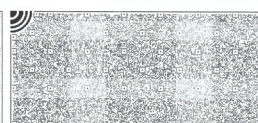
발급사유 :

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(✓)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2022년 01월 07일

포항세무서장





## FACTORY REGISTRATION CERTIFICATE

공장등록증명서

■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 [별지 제8호의2서식] <개정 2012.10.5> 공장설립온라인지원시스템([www.factoryon.go.kr](http://www.factoryon.go.kr)) 에서도 신청할 수 있습니다.

## 공장등록증명서

※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, [ ]에는 해당되는 곳에 v표를 합니다.

(앞쪽)

| 접수번호  | 접수일                                                                                                           | 처리기간                           | 즉시                        |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 신청인   | 회사명<br>(주)코스틸 포항3공장                                                                                           | 전화번호<br>054-278-0300           |                           |
|       | 대표자 성명<br>박성혁                                                                                                 | 생년월일(법인등록번호)<br>110111-0211641 |                           |
|       | 대표자 주소(법인 소재지)<br>서울특별시 동대문구 사가정로 122, 하우스토리 4층 (전농동)                                                         |                                |                           |
| 등록 내용 | 공장 소재지<br>도로명 : 경상북도 포항시 남구 호동로58번길 40 (호동, (주)코스틸제2공장)<br>(포항국가산업단지)<br>지번 : 경상북도 포항시 남구 호동 594번지 (포항국가산업단지) | 지목<br>공장용지                     | 보유구분<br>자가 [ v ] 임대 [ ]   |
|       | 공장 등록일<br>1994-04-23                                                                                          | 사업 시작일<br>1980-2-26            | 종업원 수<br>남 : 42 여 : 1     |
|       | 공장의 업종<br>(분류번호)<br>철강선 제조업 외 1종<br>(24123, 25944)                                                            |                                |                           |
|       | 공장 부지 면적(㎡)<br>16,568.6 ㎡                                                                                     | 제조 시설 면적(㎡)<br>7,937.95 ㎡      | 부대 시설 면적(㎡)<br>1,126.03 ㎡ |

|                                                       |                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| 등록 조건                                                 |                           |
| 등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)<br>[등록변경] 2022-01-12 | 공장관리번호<br>110111021164101 |

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2022년 01월 14일

신청인

손석우

(서명 또는 인)

한국산업단지공단 귀하

|      |    |                                             |
|------|----|---------------------------------------------|
| 첨부서류 | 없음 | 수수료<br>시·군·구의 조례에서 정하는 수수료 또는 관리기관이 정하는 수수료 |
|------|----|---------------------------------------------|

## 처리절차

|               |   |            |   |                  |   |            |   |                    |   |            |
|---------------|---|------------|---|------------------|---|------------|---|--------------------|---|------------|
| 신청서 작성<br>신청인 | → | 접수<br>처리기관 | → | 등록 여부 확인<br>처리기관 | → | 결재<br>처리기관 | → | 공장등록 증명서발급<br>처리기관 | → | 통보<br>처리기관 |
|---------------|---|------------|---|------------------|---|------------|---|--------------------|---|------------|

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항 · 제2항 · 제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2022년 01월 14일

한국산업단지공단



210mm×297mm [백상지 80g/㎡]





## CERTIFICATE OF TAX PAYMENT

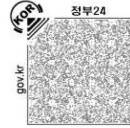
지방세 납세증명서



문서확인번호 : 1672-7184-5028-6613

 지방세 납세증명(신청)서  
 Local Tax Payment Certificate(Application)

(1/1)



|                                            |                                                                            |                                  |                                                                                                      |                           |                   |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| 발급번호<br>Issuance Number                    | 000285                                                                     | 접수일시<br>Time and Date of receipt | 2023-01-03 13:00:30                                                                                  | 처리기간<br>Processing Period | 즉시<br>Immediately |
| 납세자<br>Taxpayer                            | 성명(법인명)<br>Name(Name of Corporation)                                       |                                  | 주민(법인, 외국인)등록번호<br>Resident(Corporation, Foreign)Registration Number                                 |                           |                   |
|                                            | 주소(영업소)<br>Address(Business Office)                                        |                                  | 110111-0211641                                                                                       |                           |                   |
|                                            | 서울특별시 동대문구 사가정로 122                                                        |                                  |                                                                                                      |                           |                   |
|                                            | 전화번호(휴대전화)<br>Phone number(Cellular phone number)                          |                                  | 02-2106-0200                                                                                         |                           |                   |
| 증명서의<br>사용 목적<br>Purpose of<br>Certificate | <input type="checkbox"/> 대금수령<br>Receipt of payment                        |                                  | 대금 지급자<br>Payer                                                                                      |                           |                   |
|                                            | <input type="checkbox"/> 해외이주<br>Emigration                                |                                  | 이주번호<br>Emigration No.                                                                               |                           |                   |
|                                            | <input type="checkbox"/> 부동산 신탁등기<br>Registration for<br>real estate trust |                                  | 신탁 부동산의 표시 (소재지, 건물명칭 및 번호)<br>Information of real estate trust (Location, Building name and number) |                           |                   |
|                                            | <input checked="" type="checkbox"/> 그 밖의 목적<br>Others                      |                                  | 기타                                                                                                   |                           |                   |
| 증명서 신청부수<br>Copies of Certificate Needed   |                                                                            | 1 부<br>Copy(Copies)              |                                                                                                      |                           |                   |

「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제1항에 따라 발급일 현재 징수유예등 또는 체납처분유예액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명하여 주시기 바랍니다.

I request to certify that I have no delinquent taxes except for the above-mentioned suspension of tax collection or suspension of disposition of delinquent tax as of the issued date of this certificate, in accordance with the provision of the Article 5 of Collection Act for Local Taxes and Article 6(1) of the Enforcement Decree of Collection Act for Local Taxes.

2023년(yyyy) 01월(mm) 03일(dd)

 신청인(납세자) 코스틸 (서명 또는 인)  
 Applicant(Taxpayer) (Signature or Stamp)

| 징수유예등 체납처분유예의 명세                   |                                      | Suspension of Tax Collection or Suspension of Disposition of Delinquent Tax |                  |                                 |                   |                  |
|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|
| 유예종류<br>Type of taxes<br>suspended | 유예기간<br>Period of taxes<br>suspended | 과세연도<br>Tax Year                                                            | 세 목<br>Tax items | 납부기한<br>Due date for<br>payment | 지방세<br>Tax Amount | 가산금<br>Penalties |

- 해당 사항 없음(None) -

「지방세징수법」 제5조 및 같은 법 시행령 제6조제2항에 따라 발급일 현재 위의 징수유예등 또는 체납처분유예액을 제외하고는 다른 체납액이 없음을 증명합니다.

I hereby certify that I have no delinquent taxes except for the above-mentioned suspension of tax collection or suspension of disposition of delinquent tax as of the issued date of this certificate, in accordance with the provision of the Article 5 of Collection Act for Local Taxes and Article 6(2) of the Enforcement Decree of Collection Act for Local Taxes.

1. 증명서 유효기간 : 2023년(yyyy) 02월(mm) 02일(dd)

Period of Validity

2. 유효기간을 정한 사유 : 지방세징수법 시행령 제 7조(납세증명서의 유효기간)

Reason for determining the validity date

서울특별시 동대문구청장

2023년(yyyy) 01월(mm) 03일(dd)

The Chief of Dongdaemun-gu district SEOUL KOREA



◆ 본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.  
(발급일로부터 90일까지) 또한 문서 하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인 프로그램)을 하실 수 있습니다.



## PRODUCT CERTIFICATE

제품인증서 01



인증번호 : 제 14-0700 호

Certificate



## 제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : (주)코스틸 포항3공장
2. 대 표 자 성 명 : 박성혁
3. 공 장 소 재 지 : 경상북도 포항시 남구 호동로 58번길 40
4. 인 증 제 품
  - 가. 표 준 명 : 콘크리트용 강섬유
  - 나. 표 준 번 호 : KS F 2564
  - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모델 : --. 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2022 년 04 월 27 일



한국표준협회



1. 최초 인증일 : 2014-12-24
2. 차기심사 완료기한 : 2025-04-21
3. 최종 변경일 : 2022-04-27 정기심사 합격



## PRODUCT CERTIFICATE

제품인증서 02



인증번호 : 제 12-1713 호

Certificate



# 제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : (주)코스틸 포항3공장
2. 대 표 자 성 명 : 박성혁
3. 공 장 소 재 지 : 경상북도 포항시 남구 호동로 58번길 40
4. 인 증 제 품
  - 가. 표 준 명 : 철선
  - 나. 표 준 번 호 : KS D 3552
  - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모델 :
    - 보통철선(SWM-B):0.8~11.0mm, 어닐링철선(SWM-A):0.8~6.0mm
    - 용접 철망용 철선(SWM-P) :2.6~6.0mm. 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2022 년 01 월 28 일



한국표준협회장



1. 최초 인증일 : 2012-12-26
2. 차기심사 완료기한 : 2025-01-24
3. 최종 변경일 : 2022-01-28 (대표변경)

## PRODUCT CERTIFICATE

제품인증서 03



인증번호 : 제 5835 호

Certificate



## 제 품 인 증 서

1. 제 조 업 체 명 : (주)코스틸 포항1공장
2. 대 표 자 성 명 : 박성혁
3. 공 장 소 재 지 : 경상북도 포항시 남구 호동로 35(호동)
4. 인 증 제 품
  - 가. 표 준 명 : 연강 선재
  - 나. 표 준 번 호 : KS D 3554
  - 다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모델 :  
SWRM6, SWRM8, SWRM10, SWRM12 : 5.5~6.0mm. 끝.

「산업표준화법」 제17조 제1항에 따른 인증심사를 실시한 결과 한국 산업표준(KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 「산업표준화법」 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2022 년 01 월 28 일



한국표준협회장



1. 최초 인증일 : 1988-02-19
2. 차기심사 완료기한 : 2024-05-20
3. 최종 변경일 : 2022-01-28 (대표변경)

**PRODUCT CERTIFICATE**

CE 제품인증서



**TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.**  
**Technical and Test Institute for Construction Prague, S0E**

Akreditované zkušební laboratoře, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body • Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Notified Body 1020

## CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

No. 1020 – CPR – 010037679

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

**Steel fibres for concrete****Types:**

Bundrex 60/30 CH T/S 1250, Bundrex 66/35 CH T/S 1250, Bundrex 50/30 CH T/S 1200,  
 Bundrex 56/35 CH T/S 1150, Bundrex 71/50 CH T/S 1150, Bundrex 66/50 CH T/S 1050,  
 Bundrex 60/60 CH T/S 950, Bundrex 67/60 CH T/S 1050, Bundrex 80/60 CH T/S 1100,  
 Bundrex 80/60 CH T/S 1500, Bundrex 65/35 CH T/S 1650, Bundrex 65/35 CH T/S 1100,  
 Bundrex 65/35 CH T/S 1350, Bundrex 65/35 CH T/S 1800, Bundrex 65/35 CH T/S 1250,  
 Bundrex 67/60 CH T/S 1200, Bundrex 80/60 CH T/S 1250, Bundrex 67/60 CH T/S 1500,  
 Bundrex 80/60 CH T/S 1800, SB 80/60 CA T/S 1500, SB 80/60 CA T/S 1800,  
 SB 65/35 CA T/S 1500

(all bundled: glued)

placed on the market under the name or trade mark of

**KOSTEEL Co., Ltd.**

40, Hodong-Ro 58 beon-gil, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, Korea

and produced in the manufacturing plant

**KOSTEEL Co., Ltd.**

40, Hodong-Ro 58 beon-gil, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, Korea

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

**EN 14889-1:2006**

under system 1 for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

**constancy of performance of the construction product.**

This certificate was first issued on 15 February 2017 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

The stamp of the Notified Body 1020  
 Praha, 18 January 2022



Ing. Iveta Jiroutová  
 Deputy Manager of the Notified Body

## PRODUCT CERTIFICATE

ISO 경영시스템인증서

## 경영시스템인증서

(주)코스틸

포항3공장 : 경상북도 포항시 남구 호동로 58번길 40



한국표준협회는 위 조직의 환경경영시스템이  
아래의 표준과 인증범위에 적합함을 인증합니다.

인증번호 EMS-1325

표 준 KS I ISO 14001:2015/ISO 14001:2015

인증범위 강 섬유의 제조 및 서비스

유효기간 2021년 05월 11일부터 2024년 05월 10일까지

최초인증일 : 2015년 05월 11일

2022년 04월 30일

\* 인증범위 변경에 따른 인증서 재발행

KSA



한국표준협회



한국표준협회는 한국인증지원센터(KAB)로부터 환경경영체제  
인증기관으로 인정(인정번호 : KAB-EC-11)받았습니다.

서울특별시 강남구 테헤란로 69길 5



## PRODUCT CERTIFICATE

ISO 경영시스템인증서



# 경영시스템인증서

## (주)코스틸

- 포항1공장 : 경상북도 포항시 남구 호동로 35
- 포항3공장 : 경상북도 포항시 남구 호동로 58번길 40
- 음성5공장 : 충청북도 음성군 대소면 대금로 675

한국표준협회는 위 조직의 품질경영시스템이  
아래의 표준과 인증범위에 적합함을 인증합니다.

인증번호 QMS-3350

표 준 KS Q ISO 9001:2015/ISO 9001:2015

인증범위 [포항1공장] 철근 콘크리트용 봉강, 연강 선재, 철선,  
용접철망 및 철근격자의 생산  
[포항3공장] 철선 및 강섬유의 생산  
[음성5공장] 철선, Truss Girder 및 데크 플레이트의 생산

유효기간 2022년 07월 12일부터 2025년 07월 11일까지

최초인증일 : 2010년 07월 12일

2022년 04월 30일

KSA



한국표준협회



한국표준협회는 한국인증지원센터(KAB)로부터 품질경영체제  
인증기관으로 인정(인정번호 : KAB-QC-30)받았습니다.

서울시 강남구 테헤란로 69길 5

## PRODUCT CERTIFICATE

기술인증서



# 기술인증서

Certification of Structural Technology



(주)코스틸

---

(사)한국건축구조기술사회는 귀사가 제출한 다음의 심사기술이  
과학적, 공학적 근거자료에 의거 건축구조기술에 적합함을 인증함.

---

심사기술 / Technique of Examination  
코스틸 강섬유보강 콘크리트 공법

---

인증범위 / Scope of Certification

1. 코스틸 강섬유보강 콘크리트 공법의 구조안전성
2. 코스틸 강섬유보강 콘크리트 구조설계 프로그램(SFEED Pro)
3. 코스틸 강섬유보강 콘크리트 특기시방서

---

인증조건 / Qualification of Certification  
설계시 책임구조기술자인 건축구조기술사의 안전확인 필요

---

유효기간 / Valid Period  
2022. 01. 01. ~ 2023. 12. 31. (2년)

---



대한민국건축구조기술사협회  
THE KOREAN STRUCTURAL ENGINEERS ASSOCIATION

회 장 김 상



---

발행일 / Issue Date 2022년 01월 01일

---

Certificated No. KSEA-21-12-30



401 KSTC, 22 Teheran-ro 7-gil, Gangnam-gu Seoul, KOREA / T. 82-2-566-4711 / F. 82-2-566-4710 / E. ksea@ksea.or.kr / W. www.ksea.or.kr

## PRODUCT MANUFACTURING EQUIPMENT

제품제조설비 현황

| NO | 관리번호  | 설비명           | 규격        | 기기번호  | 제작처              | 구입처              | 구입일   | 사용부서 | 관리자 | 비고            |
|----|-------|---------------|-----------|-------|------------------|------------------|-------|------|-----|---------------|
| 1  | A1    | 습식 인발기        | 1000M/min | A1    | Jiangyin Xiangle | Jiangyin Xiangle | 2019년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 2  | A2    | 습식 인발기        | 1000M/min | A2    | Jiangyin Xiangle | Jiangyin Xiangle | 2019년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 3  | A3    | 습식 인발기        | 1000M/min | A3    | Jiangyin Xiangle | Jiangyin Xiangle | 2019년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 4  | A4    | 습식 인발기        | 1000M/min | A4    | Jiangyin Xiangle | Jiangyin Xiangle | 2019년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 5  | A5    | 습식 인발기        | 1000M/min | A5    | Jiangyin Xiangle | Jiangyin Xiangle | 2019년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 6  | A6    | 습식 인발기        | 1000M/min | A6    | Jiangyin Xiangle | Jiangyin Xiangle | 2019년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 7  | A7    | 습식 인발기        | 1000M/min | A7    | Jiangyin Xiangle | Jiangyin Xiangle | 2019년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 8  | A8    | 습식 인발기        | 1000M/min | A8    | Jiangyin Xiangle | Jiangyin Xiangle | 2019년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 9  | A9    | 습식 인발기        | 1000M/min | A9    | Jiangyin Xiangle | Jiangyin Xiangle | 2019년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 10 | A10   | 습식 인발기        | 1000M/min | A10   | Jiangyin Xiangle | Jiangyin Xiangle | 2019년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 11 | A11   | 습식 인발기        | 1000M/min | A11   | Jiangyin Xiangle | Jiangyin Xiangle | 2019년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 12 | A12   | 습식 인발기        | 1000M/min | A12   | Jiangyin Xiangle | Jiangyin Xiangle | 2019년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 13 | A13   | 습식 인발기        | 1000M/min | A13   | Jiangyin Xiangle | Jiangyin Xiangle | 2019년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 14 | A14   | 습식 인발기        | 1000M/min | A14   | Jiangyin Xiangle | Jiangyin Xiangle | 2019년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 15 | A15   | 습식 인발기        | 1000M/min | A15   | Jiangyin Xiangle | Jiangyin Xiangle | 2019년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 16 | A16   | 습식 인발기        | 1000M/min | A16   | Jiangyin Xiangle | Jiangyin Xiangle | 2019년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 17 | A17   | 습식 인발기        | 1000M/min | A17   | Jiangyin Xiangle | Jiangyin Xiangle | 2019년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 18 | A23   | 습식 인발기        | 600M/min  | A23   | 성광 GM            | 영진스틸             | 2016년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 19 | A24   | 습식 인발기        | 600M/min  | A24   | 성광 GM            | 영진스틸             | 2016년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 20 | A25   | 습식 인발기        | 600M/min  | A25   | 성광 GM            | 영진스틸             | 2016년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 21 | A26   | 습식 인발기        | 600M/min  | A26   | 성광 GM            | 영진스틸             | 2016년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 22 | A27   | 습식 인발기        | 600M/min  | A27   | 성광 GM            | 영진스틸             | 2016년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 23 | A28   | 습식 인발기        | 600M/min  | A28   | 성광 GM            | 영진스틸             | 2016년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 24 | A29   | 습식 인발기        | 600M/min  | A29   | 성광 GM            | 영진스틸             | 2016년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 25 | A30   | 습식 인발기        | 600M/min  | A30   | 성광 GM            | 영진스틸             | 2016년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 26 | A31   | 습식 인발기        | 600M/min  | A31   | 성광 GM            | 영진스틸             | 2016년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 27 | A32   | 습식 인발기        | 600M/min  | A32   | 성광 GM            | 영진스틸             | 2016년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 28 | A33   | 습식 인발기        | 600M/min  | A33   | 성광 GM            | 영진스틸             | 2016년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 29 | A34   | 습식 인발기        | 600M/min  | A34   | 성광 GM            | 영진스틸             | 2016년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 30 | A35   | 습식 인발기        | 600M/min  | A35   | 성광 GM            | 영진스틸             | 2016년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 31 | A36   | 습식 인발기        | 600M/min  | A36   | 성광 GM            | 영진스틸             | 2016년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 32 | A37   | 습식 인발기        | 600M/min  | A37   | 성광 GM            | 영진스틸             | 2016년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 33 | A38   | 습식 인발기        | 600M/min  | A38   | 성광 GM            | 영진스틸             | 2016년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 34 | A39   | 습식 인발기        | 600M/min  | A39   | 성광 GM            | 영진스틸             | 2016년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 35 | A40   | 습식 인발기        | 600M/min  | A40   | 성광 GM            | 영진스틸             | 2016년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 36 | A41   | 습식 인발기        | 600M/min  | A41   | 성광 GM            | 영진스틸             | 2016년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 37 | A42   | 습식 인발기        | 600M/min  | A42   | 성광 GM            | 영진스틸             | 2016년 | 산선팀  | 이창희 | 2.00mm→0.50mm |
| 38 | 번-01  | 번들기(켓팅,히팅,냉각) | 80M/min   | 번-01  | 후소산기             | 후소산기             | 2018년 | 번들팀  | 이창희 |               |
| 39 | 번-02  | 번들기(켓팅,히팅,냉각) | 80M/min   | 번-02  | 후소산기             | 후소산기             | 2018년 | 번들팀  | 이창희 |               |
| 40 | 번-03  | 번들기(켓팅,히팅,냉각) | 95M/min   | 번-03  | 성광 GM            | 영진스틸             | 2016년 | 번들팀  | 이창희 |               |
| 41 | 번-04  | 번들기(켓팅,히팅,냉각) | 95M/min   | 번-04  | 성광 GM            | 천지정밀             | 2016년 | 번들팀  | 이창희 |               |
| 42 | 포장-01 | 자동포장기         | 600포/hr   | 포장-01 | 애니 시스템           | 애니 시스템           | 2019년 | 번들팀  | 이창희 |               |
| 43 | 포장-02 | 자동포장기         | 600포/hr   | 포장-02 | 애니 시스템           | 애니 시스템           | 2019년 | 번들팀  | 이창희 |               |
| 44 | 로봇-01 | 자동운반기         |           | 로봇-01 | 현대               | 애니 시스템           | 2019년 | 번들팀  | 이창희 |               |

공사기간 단축, 내구성 증가로 유지보수비 절감 등  
경제적으로 월등히 유리한 SUPER BUNDREX!  
이제, 콘크리트 보강재는  
SUPER BUNDREX® 강섬유가 표준입니다.

## 품질검사성적서

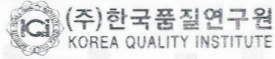
SUPER BUNDREX® 80/60CH

SUPER BUNDREX® 65/60CH



## TEST REPORT

BUNDREX® 80/60 CH 품질검사 성적서



■ 건설기술 진흥법 시행규칙 [별지 제49호 서식]

<http://e-kqi.co.kr>  
 T.051-941-6461 F.051-941-6469

## 품질검사 성적서

시 료 명 (생 산 국) : Bundrex 80/60 CH T/S 1100(0.75\*60) (대한민국)  
 시 료 채 취 장 소 : (주)코스틸  
 성 과 이 용 목 적 : 품질시험용  
 공 사 명 : 자체품질시험  
 발 주 자 : 공관  
 시 공 자 : 공관  
 의뢰인 : (주)코스틸 팀장 유은상  
 국가중요시설여부 : 해당사항없음

접 수 번 호 : KQI-220707002  
 접 수 일 : 2022. 07. 07  
 시 료 채 취 일 : 2022. 07. 06  
 생 산 자 : 공관  
 시 료 채 취 자 : 번드렉스 생산  
 품질시험 이 진 율  
 시 료 채 취 참 관 자 : 번드렉스 생산  
 생산관리 최 세 운

귀하가 품질시험·검사를 의뢰한 위 시료에 대하여 아래 시험 방법에 따라 시험·검사한 결과를 「건설기술 진흥법 시행규칙」 제56조 제3항에 따라 다음과 같이 알려드립니다.

## - 결 과 -

| 연번 | 시험·검사종목 | 시험·검사방법      | 시험·검사결과 | 단위  | 책임기술인                         |     |     | 시험·검사자 |     |
|----|---------|--------------|---------|-----|-------------------------------|-----|-----|--------|-----|
|    |         |              |         |     | 자격종목 및<br>자격증번호               | 성명  | 서명  | 성명     | 서명  |
| 1  | 길이      | KS F 2564-19 | 60.2    | mm  | 토목품질<br>시험기술사<br>19118010287N | 방성철 | 방성철 | 이아름    | 이아름 |
| 2  | 직경      | KS F 2564-19 | 0.75    | mm  |                               |     |     |        |     |
| 3  | 형상비     | KS F 2564-19 | 80      | -   |                               |     |     |        |     |
| 4  | 굽힘시험    | KS F 2564-19 | 이상없음    | -   |                               |     |     |        |     |
| 5  | 인장강도    | KS F 2564-19 | 1073    | MPa |                               |     |     |        |     |

이 시험·검사 결과는 당초 의뢰 시 제출된 시료에 대한 결과이므로 다른 목적으로 이용을 금지합니다.

[ 일반분야 ]

2022년 07월 20일

한국 품질 연구원

대표 이미지

주 소 : 부산광역시 강서구 공항로1309번가길 51(대저1동) 담당자 : 이아름(051-941-6461)



위변조 확인용



(유한)한국품질연구원

[비고] 1. 국가중요시설 여부는 "국가중요시설(시설명)"로 적습니다.

2. 국가중요시설이란 대통령령지, 국회의사당, 대법원, 국가정보원, 중앙행정기관의 청사, 원자력발전소, 발전용량 100만kW 이상 발전소, 전국적으로 방송되는 공영 라디오·TV방송국, 라디오방송 송신출력 500만kW 이상의 송신시설, 군사시설, 공항 및 댐 등을 말합니다.  
 ※유 의 사 항 : 책임기술인 및 시험검사자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

QP-13-01 Rev.01

총 페이지 1 / 1

## TEST REPORT

BUNDREX® 65/60 CH 품질검사 성적서

(주)한국품질연구원  
KOREA QUALITY INSTITUTE

■ 건설기술 진흥법 시행규칙 [별지 제49호 서식]

http://e-kqi.co.kr  
T.051-941-6461 F.051-941-6469

## 품질검사 성적서

시 료 명 (생 산 국) : 강섬유(0.90\*60mm)-인장강도 타겟 1,050 (대한민국)

시 료 채 취 장 소 : (주)코스틸

성 과 이 용 목 적 : 품질시험용

공 사 명 : 자체품질시험

발 주 자 : 공란

시 공 자 : 공란

의뢰 인 : (주)코스틸 유은상

국가중요시설여부 : 해당사항없음

접 수 번 호 : KQI-220225005

접 수 일 : 2022. 02. 25

시 료 채 취 일 : 2022. 02. 22

생 산 자 : 공란

시 료 채 취 자 : 번드렉스 생산

품질시험 이 진 율

시 료 채 취 참 관 자 : 번드렉스 생산

생산관리 최 세 운

귀하가 품질시험·검사를 의뢰한 위 시료에 대하여 아래 시험 방법에 따라 시험·검사한 결과를 「건설기술 진흥법 시행규칙」 제56조 제3항에 따라 다음과 같이 알려드립니다.

## - 결 과 -

| 연번 | 시험·검사종목 | 시험·검사방법      | 시험·검사결과 | 단위  | 책임기술인                         |     |     | 시험·검사자 |     |
|----|---------|--------------|---------|-----|-------------------------------|-----|-----|--------|-----|
|    |         |              |         |     | 자격종목 및<br>자격증번호               | 성명  | 서명  | 성명     | 서명  |
| 1  | 길이      | KS F 2564-19 | 59.9    | mm  | 건축품질<br>시험기술사<br>03170030011H | 이창우 | 이창우 | 이아름    | 이아름 |
| 2  | 직경      | KS F 2564-19 | 0.90    | mm  |                               |     |     |        |     |
| 3  | 형상비     | KS F 2564-19 | 67      | -   |                               |     |     |        |     |
| 4  | 굽힘시험    | KS F 2564-19 | 이상없음    | -   |                               |     |     |        |     |
| 5  | 인장강도    | KS F 2564-19 | 1098    | MPa |                               |     |     |        |     |

이 시험·검사 결과는 당초 의뢰 시 제출된 시료에 대한 결과이므로 다른 목적으로 이용을 금지합니다.

[ 일반분야 ]

2022년 03월 11일

한국품질연구원

대표 이 미 제

주 소 : 부산광역시 강서구 경전철로24번길 62(대저2동) 담당자 : 이아름(051-941-6461)



위변조 확인용



(주)한국품질연구원

[비고] 1. 국가중요시설 여부는 "국가중요시설(시설명)"로 적습니다.

2. 국가중요시설이란 대통령령, 국회의사당, 대법원, 국가정보원, 중앙행정기관의 청사, 원자력발전소, 발전용량 100만kw 이상 발전소, 전국적으로 방송되는 공영 라디오·TV방송국, 라디오방송 송신출력 500만kw 이상의 송신시설, 군사시설, 공항 및 댐 등을 말합니다.

※유의사항 : 책임기술인 및 시험검사자의 성명과 서명이 없는 경우에는 결과에 대한 보증을 할 수 없습니다.

QP-13-01 Rev.01

총 페이지 1 / 1



2022 이천 인프라 물류센터



\*실제 (주)코스틸의 슈퍼 번드렉스 제품을 사용한  
시공현장 이미지입니다.



지반 지내력이 부족한 파일기초 지반에서도 가능한  
BUNDREX SFRC SOP!  
안정성, 경제성 등 모든 면에서  
SUPER BUNDREX® 가 앞섭니다

## 납품실적

바닥 납품실적 2022~2020



## CONSTRUCTION PERFORMANCES

바닥재 납품실적 2020~2022

| 공사명              | 납품년도 |
|------------------|------|
| 이천 인프라 물류센터      | 2022 |
| 제주농협물류센터 신축공사    | 2022 |
| 안평리 물류센터 신축공사    | 2022 |
| 모나리자 공장 신축공사 현장  | 2022 |
| 현풍현장             | 2022 |
| 시흥시 정왕동현장        | 2022 |
| 경인권 통합물류센터 신축공사  | 2022 |
| 계룡건설 여주물류센터      | 2022 |
| 여주 가남 물류센터 신축공사  | 2022 |
| 세종현장             | 2022 |
| 이천 암산리 물류센터      | 2022 |
| 천안 에땅 물류센터 4차    | 2022 |
| 삼진글로벌빛화성물류센터     | 2022 |
| 이천대대리물류창고        | 2022 |
| 영천현장             | 2022 |
| 안성일죽 물류시설 신축공사   | 2021 |
| 여주 AK 물류센터       | 2021 |
| 켄달 안성일죽 물류센터     | 2021 |
| KCC 안산 성곡동 물류센터  | 2021 |
| 금산 김제 물류센터       | 2021 |
| 안성 쿠팡물류센터        | 2021 |
| 이천 송온리 물류센터      | 2021 |
| CJENM 신축공사 현장    | 2021 |
| 이천 회억리 물류센터 신축공사 | 2021 |
| 포스코 양지물류센터       | 2021 |
| 포천농협물류창고         | 2021 |
| 김해 공장동 증축공사      | 2021 |
| 송능리 공장신축공사       | 2021 |
| 여주 물류센터          | 2021 |
| 베바스코코리아          | 2021 |
| 창산업(주)공장 신축공사 현장 | 2021 |
| 케이트코리아 물류창고 신축공사 | 2021 |
| sk네트웍스 물류센터 신축공사 | 2021 |
| 센트럴cms대합공장증축공사   | 2021 |
| 영진 ODCY 물류창고     | 2021 |
| 이천 소고리 물류센터 신축공사 | 2020 |

## CONSTRUCTION PERFORMANCES

바닥 납품 레퍼런스



• 2022 이전 인프라 물류센터



실제 시공현장 사진



• 마페이 천안공장 신축공사



• 르노 삼성 자동차 부산공장 태양광 발전 주차장 공사



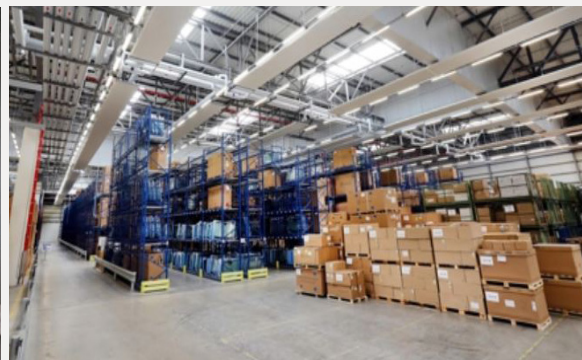
• 울산 전시 컨벤션 센터 신축공사



• 이랜드 물류센터 신축공사



• 덕평 휴매드 물류창고 신축공사



• 벤츠 부품 물류센터 신축공사





# SUPER BUNDREX®

바닥강화 솔루션



서울시 동대문구 사가정로 122 하우스토리 4층 슈퍼 번드렉스사업부\_ 02.2106.0124  
www.bundrex.com